# Fiche de données

## IE-C5DB4RE0015MCAXXX-X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Câbles IE confectionnés, câble ferroviaire, Cat. 5, bleu ou noir, M12

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | Câble système, M12 codage D – mâle coudé IP 67, ouvert, Cat. 5e, Radox EM 104, 1.5 m |
| Référence | 1059900015 |
| Type | IE-C5DB4RE0015MCAXXX-X |
| GTIN (EAN) | 4032248808618 |
| Qté. | 1 Pièce |
| Statut de livraison | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir. |
| Dernière date de commande | 2026-07-06T00:00:00+02:00 |

# Fiche de données

## IE-C5DB4RE0015MCAXXX-X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

| | |
|---|---|
| ROHS | Conforme |

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Longueur | 1.5 m | Longueur (pouces) | 59.0551 inch |
| Poids net | 119.68 g | | |

### Températures

| | | | |
|---|---|---|---|
| Température de stockage | | Température de fonctionnement | -25 °C...85 °C |
| Température de pose | -25 °C...90 °C | | |

### Conformité environnementale du produit

| | |
|---|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/ connue) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

### Normes de câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Contenu en farine | According to EN 60684-2 Section 45.2 | Propagation verticale des flammes aux faisceaux de câbles | selon EN 50266, EN 50305, EN 60332-3-25, Selon NF C32-070, 2.1, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.) |
| Câble de contrôle et de données métallique multibrin | According to EN50288-2-2 | Contenu en hydrogènes halogénés | According to EN-50267-2-1 |
| Corrosivité par les gaz d'incendie | EN 50267-2-2 | Ignifugeage dans les véhicules sur rails | Selon BS 6853, GM/RT 2130, Ia,Ib, II, According to EN 45545, HL1 - HL3, Selon DIN 5510 1-4, Selon NF F16-101, A1, A2, B, According to UNI CEI 11170, LR1-LR4, NFPA 130 |
| Densité de fumée | According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.) | Gaz nocifs | According to BS 6853 Appendix B |

### Normes générales

| | |
|---|---|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-101 |

### Constitution du câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 22 | Couleur de la gaine | noir |
| Section | 4*AWG 22/7 - 0,32 mm² | Blindage | SF/UTP |

# Fiche de données

## IE-C5DB4RE0015MCAXXX-X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre de conducteurs | 4 | Diamètre de l#92isolation | 1.95 mm |
| Isolation | PE | Diamètre de la gaine, max. | 7.55 mm |
| Diamètre de la gaine, min. | 6.95 mm | Matériau de la gaine | Radox EM 104 |
| Codage couleur | jaune, blanc, Orange, bleu | Matériau de conducteur | Alliage de cuivre |

### Mâle droite

| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à droite | extrémité libre du conducteur |

### Mâle gauche

| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage D, Nombre de pôles.: 4, IP67, Contact mâle, Coudé à 0°, Prise mâle, Plastique, blindé |

### Propriétés mécaniques et des matériaux du câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tenue aux huiles | in accordance with EN 50264-1 or EN 50306-1 | Halogène | Non |
| Rayon de courbure min, multiple | 6 *diamètre | Rayon de courbure, min., unique | 10 x diamètre du câble |
| Résistance à la flamme | in accordance with IEC 60332-1-2, Selon NF C32-070, 2.1, NFPA 130 | Corrosivité par les gaz d'incendie | EN 50267-2-2 |
| Densité de fumée | According to BS 6853 Appendix D, According to IEC 61034-2, Selon UL1685, 12 (FT4 exp.) | | |

### Propriétés électriques du câble

| | |
|---|---|
| Catégorie | Cat. 5e |

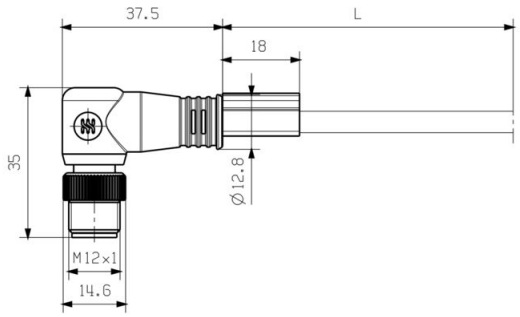
# IE-C5DB4RE0015MCAXXX-X

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

## Dessins

### Dessin détaillé







### Dessin détaillé

